AUTODOC CLUB

Anleitung: **Audi A4 B8**
Zündkerzen wechseln

VIDEO-TUTORIAL



Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI, AUDI TT Coupe (8J3) 2.0 TFSI quattro, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI, AUDI TT Roadster (8J9) 2.0 TFSI quattro, AUDI A6 Limousine (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q5 (8RB) 2.0 TFSI hybrid quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI, AUDI Q3 (8UB, 8UG) 2.0 TFSI quattro, AUDI A5 Cabrio (8F7) 1.8 TFSI, AUDI A6 Limousine (4G2, 4GC, C7) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) 2.0 TFSI hybrid, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI, AUDI A3 Sportback (8PA) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Schrägheck (8P1) 2.0 TFSI, AUDI A3 Schrägheck (8P1) 2.0 TFSI quattro, (+ 43)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – AUDI A4 B8. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Torx-Bit T30
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Teleskopmagnet
- Kotflügelschoner

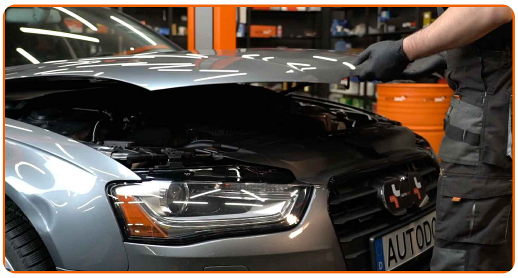
WERKZEUGE KAUFEN

Austausch: Zündkerzen – Audi A4 B8. AUTODOC-Experten empfehlen:

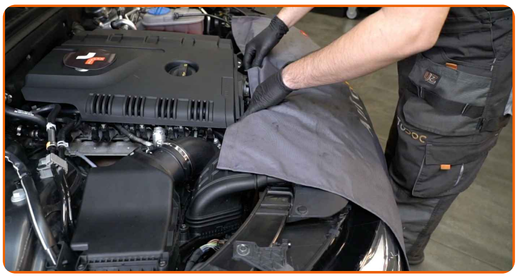
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – Audi A4 B8 – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – AUDI A4 B8. FÜHREN SIE DIE FOLGENDEN SCHRITTE DURCH:

1 Öffnen Sie die Haube.



2 Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



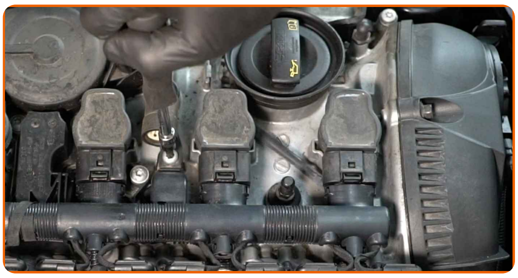
3 Entfernen Sie die Motorabdeckung.



Austausch: Zündkerzen – Audi A4 B8. Tipp:

- Heben Sie die Motorabdeckung an, während Sie beide Seiten gleichzeitig festhalten.
- Wenden Sie bei der Entfernung des Teils keine übermäßige Kraft an, da Sie es sonst beschädigen könnten.

4 Schraube die Befestigungen der Zündspulen-Kabelführung ab. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



5 Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen.



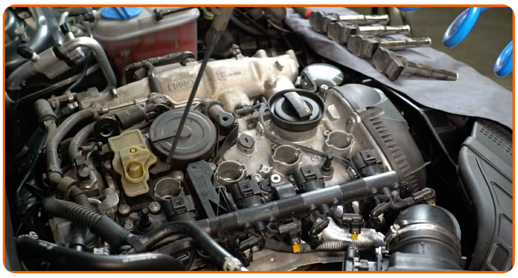
6 Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.



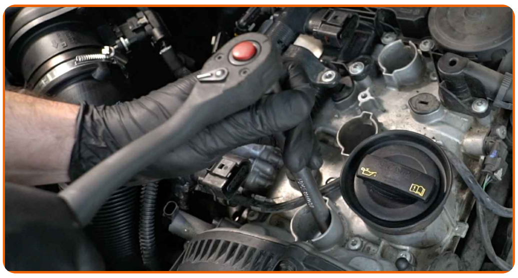
Austausch: Zündkerzen – Audi A4 B8. AUTODOC empfiehlt:

- Denken Sie an die Abfolge der Schritte zum Ausbau der Zündspule.

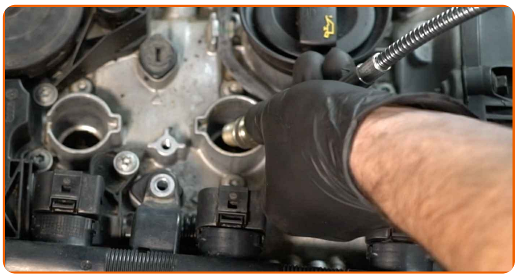
7 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



8 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



9 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus. Benutzen Sie einen Teleskopmagnet.

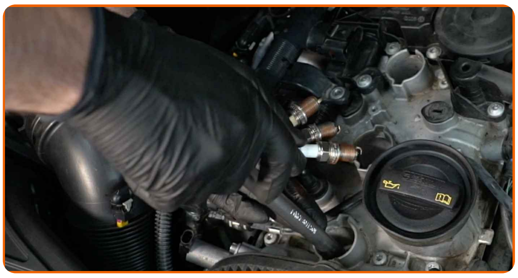


10 Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



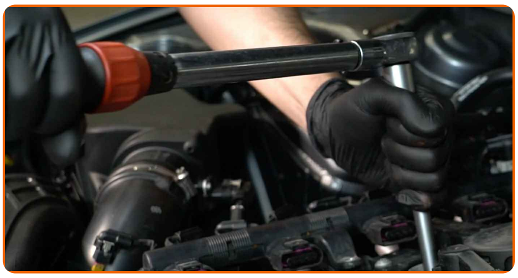
11

Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16.



12

Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 27 Nm Drehmoment fest.

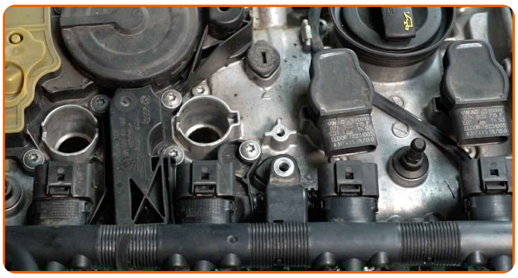


Austausch: Zündkerzen – Audi A4 B8. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

13

Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an. Stellen Sie sicher, dass Sie dabei das Klicken hören, welches entsteht, wenn sich diese in der korrekten Position befindet.



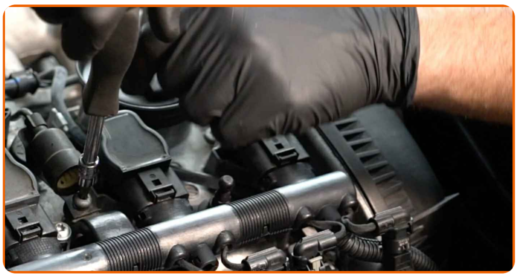
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Zündkerzen – Audi A4 B8. Befolgen Sie die Montageschritte.

14 Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



15 Schraube die Befestigungselemente der Zündspulen-Kabelführung ein. Verwenden Sie den Torx T30. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



16 Installieren Sie die Motorabdeckung und sichern Sie diese.



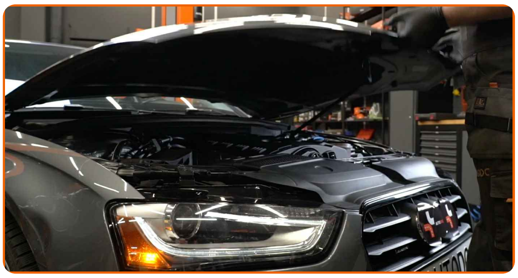
Austausch: Zündkerzen – Audi A4 B8. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Stellen Sie sicher, dass die Motorhaube ordnungsgemäß sitzt. Sie sollte gegenüber der Führungsbefestigungselemente nicht verschoben werden.
- Verwenden Sie keine übermäßige Kraft bei der Montage des Teils, da Sie sonst die Verbindungselemente beschädigen könnten.

17 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.



18 Schließen Sie die Haube.



19 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

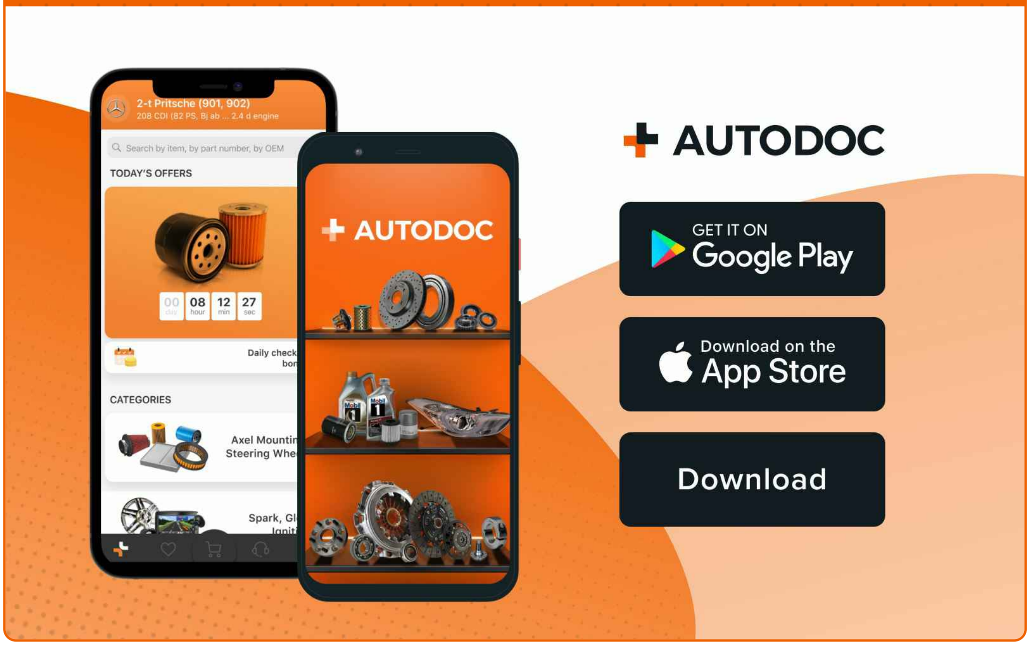
20 Den Motor abstellen.

GUT GEMACHT!

WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE

MOBILE AUTODOC APP: TOLLE ANGEBOTE UND BEQUEMES EINKAUFEN



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI-AUTOS

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

WÄHLEN SIE ERSATZTEILE FÜR AUDI A4 B8-AUTOS

ZÜNDKERZEN FÜR AUDI-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ZÜNDKERZEN FÜR AUDI A4 B8-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.